



GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV. 1:100.

**Sérstakar skýringar vegna einangrunar:**  
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.  
 Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þotplast (rakaserra).  
 Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi 0,3

Að öðru leiti skal miða við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

**Byggingarlýsing / verklýsing:**

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vélslípuð og eða með gólfíögn, með halla að niðurfötum. Útveggir staðsteyptir 150 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með stéttri plötuklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþot klæðningarinnar er blikkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. (einangrun skal dýluð í múr 4 dílar pr m²). Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar. Vatnsbretti og áfellar skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilkleitt með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Steyptrir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir leiðhindrandi milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 120 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífspötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagdir sýnilegar að hluta.

LR. táknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan glugga, lokuð innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfþrekkjandi eða með vélrænni loftræsting eftir því sem við á.

ERLUÁS 15 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvörðarson byggingafræðingur b.f.í.  
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
 STH teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1 hæð./byggingalýsing
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>Sigurður Þorvörðarson</i>
Blað nr: 1 af 5.	Dagsetning: 1 Júní 2001.
Breytt:	

Vaðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50. Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

